

# 在电脑上制作数据、音频和视频光盘



本文档包含有关在电脑上制作数据、音频和视频光盘的重要信息，内容包括：

- 制作音频和数据光盘
- 制作视频光盘和影片

本文档更新了《入门指南》中所含的信息。请将本文档与您的电脑文档保存在一起，以备日后参考。请参阅《入门指南》，以获得其他安装信息。

要获得其他方面的帮助或信息，请访问 HP 技术支持中心网站，其网址为：  
<http://www.hp.com/support>



本文档中的内容可随时更改，恕不另行通知。

Hewlett-Packard Company® 对于本资料不作任何保证，包括但不限于对有特定目的的商业活动或适用性的隐含保证。

HP 对因本资料中的错误或由于提供、操作或使用本资料而偶然发生或随之而来的损坏，概不承担责任。

本声明中的保修条款（除法律许可范围外）并不排除、限定、或替代销售本产品或服务所适用的强制法定权利，并且是强制法定权利外的适用条件。

对于在非 HP 提供的设备上 HP 软件的使用和可靠性，HP 概不负责。

本文档包含的所有权信息均受版权保护。版权所有。未经 HP 事先书面许可，不得将本文档的任何部分影印、复制或翻译成其他语言。

Hewlett-Packard Company  
P.O. Box 4010  
Cupertino, CA 95015-4010  
USA

Copyright © 2005 Hewlett-Packard Development  
Company, L.P.  
版权所有。

Hewlett-Packard 是 Hewlett-Packard Company 在美国和其他国家 / 地区的注册商标。

本产品使用了受版权保护的技术，应 Macrovision 公司和其他权利持有人为保护其美国专利和其他知识产权的要求，我们采取了一些保护措施。在使用此版权保护技术之前必须得到 Macrovision 公司的授权，且只能作为家用和其他受限的观赏用途，除非得到 Macrovision 公司的授权才能另作他用。禁止反编译。设备申请美国专利号 4,631,603、4,577,216、4,819,098 和 4,907,093，仅限于有限的观赏用途。

HP 支持科技产品在法律允许范围内的使用，我们不认可、也不鼓励我们的产品被用于著作权法所不允许的目的。

# 目录

制作音频和数据光盘 .....	1
刻录前请擦除光盘上的内容 .....	2
制作音频 CD .....	2
验证是否音频文件刻录无误 .....	3
音频 CD 提示 .....	3
制作音频 CD .....	4
制作 jukebox 光盘 .....	4
制作数据 DVD 和 CD .....	5
验证数据光盘刻录是否无误 .....	5
数据光盘提示 .....	6
制作数据光盘 .....	6
复制 DVD 或 CD .....	7
将文件归档至 CD 或 DVD .....	8
处理映像文件 .....	8
制作映像文件 .....	9
从映像文件进行烧录 .....	9
使用 LightScribe 制作光盘标签 .....	9
Lightscribe 需求 .....	10
使用 Sonic Express Labeler 烧录 LightScribe 标签 .....	10
使用 iTunes 烧录后刻录 LightScribe 标签 .....	11
使用胶粘光盘标签 .....	12
兼容性信息 .....	12
光盘特性及兼容性图表 .....	13
光驱快速参考图表 .....	14
软件快速参考图表 .....	15

制作视频光盘和影片 .....	17
开始捕获影片之前 .....	17
Sonic MyDVD Video 项目 .....	18
制作视频项目 .....	18
添加将文件到视频项目 .....	19
为视频项目捕获视频 .....	19
将幻灯片添加到视频项目 .....	20
将子菜单添加到视频项目 .....	20
编辑视频项目的样式 .....	21
编辑影片文件 .....	21
将视频项目刻录到光盘 .....	22
使用 Direct-to-Disc 向导制作视频项目 .....	23
视频质量和光盘尺寸 .....	24
DVD 刻录时间 .....	25
使用 muvee autoProducer 制作影像 .....	27
制作影像的基本步骤 .....	27
定位 muvee autoProducer .....	28
使用 muvee autoProducer .....	29
入门 .....	29
从数码视频摄像机截取影像 .....	31
加入影像 .....	32
加入图片 .....	33
加入音乐 .....	33
选择风格 .....	34
更改设置 .....	34
加入开场标题和结束署名 .....	35
制作影像 .....	36
保存影像项目 .....	36
将影像项目刻录到光碟 .....	37
升级 muvee autoProducer .....	37

# 制作音频和数据光盘

本章包含将音乐和数据文件刻录（或烧录）至可刻录 CD 和 DVD 光盘所必须遵从的步骤。还包括使用 LightScribe 标签制作技术（仅适用于部分型号）在光盘上制作标签的信息。

有关将视频文件刻录到 DVD 的信息，请参见第 17 页的“制作视频光盘和影片”。

您的电脑带有一个或多个可用于刻录的 CD、DVD 或复合光驱。另外，您的电脑可能附带用于向 CD 或 DVD 刻录的以下软件：

- iTunes
- Windows Media Player
- Sonic MyDVD Plus（仅适用于部分型号）
- Sonic DigitalMedia Plus
- Windows XP

这些程序具有以下功能：复制、归档和管理音乐和数据文件，以及将其刻录到 CD 或 DVD。也可使用 iTunes 或 Windows Media Player 下载音乐文件，并将其复制到便携设备或内存卡中。

---

**重要提示：**HP 支持科技产品在法律允许范围内的使用，我们不认可、也不鼓励我们的产品被用于著作权法所不允许的目的。

---

---

**注：**烧录是一个行业术语，用于描述将信息记录到 DVD 或 CD 上的方式。光学刻录使用激光束将信息存入光盘，烧录一词由此而来。

---

## 刻录前请擦除光盘上的内容

刻录新文件之前，必须擦除此前刻录在 CD-RW、DVD-RW 或 DVD+RW 光盘上的文件。无法擦除 CD-R、DVD-R 和 DVD+R 光盘上的内容。

在 Sonic DigitalMedia Plus 中擦除光盘：

- 1** 单击开始、所有程序、**Sonic、DigitalMedia Home**，打开 DigitalMedia Plus 程序。
- 2** 单击工具，然后单击擦除光盘。
- 3** 插入您要擦除的可复写光盘。
- 4** 单击快速擦除或者完全擦除选项，然后单击擦除光盘。

## 制作音频 CD

Sonic DigitalMedia Plus 使您能够制作可在车载或家用 CD 播放器以及电脑上播放的音频 CD。您可以制作两种主要类型的音乐 CD：

- **未压缩格式** — 典型的 CD 格式，与您通常购买的商业 CD 相似。此类 CD 可容纳 10 到 20 首歌曲（具体取决于歌曲长度）。  
未压缩文件可烧录到 CD-R（一种可在多数家庭和车载立体声系统、DVD 播放器和电脑中播放的格式），或者 CD-RW（一种只能在部分立体声系统、DVD 播放器和电脑中播放的格式）。  
有关制作此种类型 CD 的步骤，请参见第 4 页的“制作音频 CD”中的介绍。
- **压缩格式** — 将文件采用某种压缩文件格式（MP3、WMA 或 M4A）烧录到光盘。较小的文件格式使您可以将大约十倍的歌曲烧录到光盘（具体取决于歌曲的长度与格式）。

可将压缩文件烧录到 CD-R、CD-RW、DVD、DVD-RW 或 DVD+RW（仅适用于部分型号）。只能播放压缩文件的为：支持您用以制作此光盘的文件格式（MP3 格式是普遍受支持的）的电脑、CD 播放器或 DVD 播放器。有关文件格式兼容性的问题，请参见您希望用来播放光盘的设备的文档。播放压缩音频文件时，您可能会听到轻微的音质缺损。

有关制作此种类型 CD 的步骤，请参见第 4 页的“制作 jukebox 光盘”中的介绍。

有关兼容性的详细信息，请参见第 13 页的“光盘特性及兼容性图表”。

两种 Sonic 程序均制作关闭会话的音乐 CD，这就要求您必须在一次刻录会话中把所有音乐文件都刻录在 CD 上。能够在可复写 CD-RW 光盘上反复刻录音乐文件，但刻录之前需擦除已刻录的文件。无法擦除 CD-R 光盘上的内容。

---

**重要提示：**HP 支持科技产品在法律允许范围内的使用，我们不认可、也不鼓励我们的产品被用于著作权法所不允许的目的。

---

## 验证是否音频文件刻录无误

推荐使用 Sonic DigitalMedia Plus 复制或烧录音频文件到 CD，因为它具有保证制作光盘时不出错的功能。

默认情况下，启用数据验证功能。

查看 DigitalMedia Plus 中写验证功能的状况：

- 1** 单击**开始**、**所有程序**、**Sonic**、**DigitalMedia Home**，打开 DigitalMedia Plus 程序。
- 2** 单击**工具**，然后单击**选项**。
- 3** 在选项窗口，单击**复制**。
- 4** 确保选中**验证复制的数据光盘**选项。
- 5** 单击**确定**。

## 音频 CD 提示

刻录音乐文件时，需要您特别注意以下事项：

- 为使制作出的音乐 CD 能够在家用或车载立体声系统中播放，一定将其刻录成 CD 音频 (CDA) 格式的音乐 CD，而勿刻录成数据 CD。
- 当您在刻录过程中添加音乐文件时， DigitalMedia Plus 会计算并显示可用于刻录追加音乐文件的刻录时间。
- 除非制作您收藏的音乐 CD 的精确副本，否则无法刻录歌曲名。

- 如果刻录失败，请在每次刻录时手动选择较低的刻录速度。有关选择较低刻录速度的详细信息，请参见所选软件程序中的“帮助”菜单。
- 如果您试图刻录超出标准 CD 容量的数据，将显示一条消息警告您光盘可能无法容纳所有的曲目。

---

**重要提示：**HP 支持科技产品在法律允许范围内的使用，我们不认可、也不鼓励我们的产品被用于著作权法所不允许的目的。

---

## 制作音频 CD

使用 Sonic DigitalMedia Plus 制作未压缩格式的音频 CD：

- 1** 单击开始、所有程序、Sonic、DigitalMedia Home，打开 DigitalMedia Plus 程序。
- 2** 单击音频选项卡，然后单击音频 CD。
- 3** 尝试以下一种或多种方法：
  - 单击**添加音乐**，浏览存储在电脑上的音乐。
  - 在“快速查找”面板，单击**搜索**，自动搜索您电脑上的歌曲。
  - 插入一张 CD 然后添加其中的歌曲。
- 4** 选择您希望刻录的歌曲，然后单击**添加**。
- 5** 将所有音频文件加入音乐 CD 项目后，单击**烧录**图标。
- 6** 按照提示插入空白 CD-R 或 CD-RW 光盘。如果您想在家用或车载立体声系统中播放音乐 CD，请使用 CD-R 光盘。CD-RW 光盘可能无法在某些立体声系统中播放。
- 7** 单击**确定**。



如果希望获得详细的在线帮助，请单击**帮助**菜单，然后选择**帮助**。

## 制作 jukebox 光盘

使用 Sonic DigitalMedia Plus 制作压缩 (jukebox) 音乐 CD 或 DVD：

- 1** 单击开始、所有程序、**Sonic、DigitalMedia Home**，打开 DigitalMedia Plus 程序。
- 2** 单击音频选项卡，然后单击 **Jukebox CD/DVD**。
- 3** 尝试以下一种或多种方法：
  - 单击**添加音乐**，浏览存储在电脑上的音乐。
  - 在“快速查找”面板，单击**搜索**，自动搜索您电脑上的歌曲。
  - 插入一张 CD 然后添加其中的歌曲。



- 4 选择您希望刻录的歌曲，然后单击**添加**。
- 5 将所有音频文件加入音乐 CD 项目后，单击**烧录**图标。
- 6 出现系统提示时，插入一张空白光盘。



DVD 光盘可存储的音乐文件量远远大于 CD 光盘。只能播放 Jukebox 光盘的为：支持您用以制作此光盘的文件格式（MP3 格式是普遍受支持的）的电脑、CD 播放器或 DVD 播放器。

有关文件格式兼容性的信息，请查阅您计划播放光盘的设备的文档。

- 7 单击**确定**。

如果希望获得详细的在线帮助，请单击**帮助**菜单，然后选择**帮助**。

---

**注：**DigitalMedia Plus 将搜索包括您操作系统中的声音文件在内的所有音频文件。如果不希望显示某些声音文件，可选择**选项**图标（扳手），然后选择**音频**选项卡。选择**隐藏短于以下时间**（以秒计）的音频文件，键入秒数，然后单击**确定**。

---

## 制作数据 DVD 和 CD

与音乐 CD 和 jukebox DVD 不同的是，数据 DVD 和 CD 可在多个会话中进行刻录。

### 验证数据光盘刻录是否无误

将数据文件复制或烧录到 DVD 或 CD 时，建议使用 Sonic DigitalMedia Plus，因其具有可确认您的光盘已成功且无误地制作的功能。

数据验证功能在默认情况下启用。

查看 DigitalMedia Plus 中写入验证功能的状况：

- 1 单击**开始**、所有程序、**Sonic、DigitalMedia Home**，打开 DigitalMedia Plus 程序。
- 2 单击**工具**，然后单击**选项**。
- 3 在选项窗口，单击**数据**。
- 4 确保选定刻录后验证写入光盘的数据复选框。
- 5 单击**确定**。

## 数据光盘提示

将数据文件存储至光盘时，希望您特别注意以下事项需：

- 可在随后的刻录会话中继续向 CD-R、DVD+R 或 DVD-R 光盘中添加新的数据文件，直到光盘刻满为止。对于 DVD+R 或 DVD-R 光盘，插入已有部分刻录内容的 DVD，单击**扳手**图标以显示“选项”窗口，单击**数据**，选择一次性写入 DVD 的兼容性的第一个选项，然后单击**确定**。
- 如果您希望刻录的文件与此前刻录过的文件同名，Sonic DigitalMedia Plus 将更新该文件（将覆写上一版本的文件）。
- 对于希望刻录的文件和已刻录在光盘上的文件，Sonic DigitalMedia Plus 都允许您更改其名称。
- 当您选择希望刻录到光盘上的数据文件时，Sonic DigitalMedia Plus 会计算并显示光盘上可用的刻录空间。
- 如果您的刻录失败，请在每次刻录时手动选择较低的刻录速度。有关选择较低刻录速度的详细信息，请参见所选软件程序中的“帮助”菜单。

## 制作数据光盘

使用 Sonic DigitalMedia Plus 制作数据 CD 或 DVD：

- 1** 单击**开始、所有程序、Sonic、DigitalMedia Home**，打开 DigitalMedia Plus 程序。
- 2** 单击**数据**选项卡，然后单击**数据光盘**。
- 3** 尝试以下一种或多种方法：
  - 单击**添加数据**，浏览存储在您电脑上的文件。
  - 在“快速查找”面板，选择希望查找的文件类型，然后单击**搜索**，自动搜索您电脑上此类型的文件。
  - 插入包含您希望添加文件的 CD 或 DVD。
- 4** 选择您希望刻录的文件，然后单击**添加**。
- 5** 希望为此光盘命名，请单击**卷标**，然后键入名称。如果您未键入名称，Sonic DigitalMedia Plus 将根据刻录日期为此光盘指定一个名称。
- 6** 将所有文件添加至数据项目后，单击**烧录**图标。
- 7** 出现系统提示时，插入一张空白或可追加光盘。  
DVD 光盘可存储的音乐文件量远远大于 CD 光盘。
- 8** 单击**确定**。

如果希望获得详细的在线帮助，请单击**帮助**菜单，然后选择**帮助**。

---

**注：**可追加数据的光盘是指可在其中追加额外文件，但条件是光盘中存在可用空间。刻录过的音乐 CD 为已经关闭会话的光盘，不可追加数据。

---

---

**注：**在“文件选择”窗口，通过选定当前文件名称然后在其中并键入新名称，可对文件进行重新命名。这样做并不会影响您硬盘上的原始文件。

---

---

**注：**DVD 光盘可存储的音乐文件量远远大于 CD 光盘。

---

## 复制 DVD 或 CD

Sonic DigitalMedia Plus 可用于复制现有的音乐或数据光盘。您可以设置 Sonic DigitalMedia Plus 以便验证：

- 通过执行第 5 页的“验证数据光盘刻录是否无误”中介绍的步骤，已正确无误地复制完数据文件。
- 通过执行第 3 页的“验证是否音频文件刻录无误”中介绍的步骤，已正确无误地复制完音乐文件。

---

**重要提示：**HP 支持科技产品在法律允许范围内的使用，我们不认可、也不鼓励我们的产品被用于著作权法所不允许的目的。

---

使用 Sonic DigitalMedia Plus 复制现有的音乐或数据光盘：

- 1** 单击**开始、所有程序、Sonic、DigitalMedia Home**，打开 DigitalMediaPlus 程序。
- 2** 单击**复制**选项卡，然后单击**光盘复制**。
- 3** 插入您希望复制的 CD 或 DVD。
- 4** 将空白 DVD 或 CD 插入驱动器。
- 5** 单击**复制**图标。
- 6** 刻录结束之后，单击**完成**。

## 将文件归档至 CD 或 DVD

使用 Sonic DigitalMedia Plus，为存储于 HP Media Center PC 上文件的制作归档文件副本。

- 1 单击**开始、所有程序、Sonic、DigitalMedia Home**，打开 DigitalMedia Plus 程序。
- 2 单击**数据**选项卡，然后单击 **Easy Archive** 。
- 3 选择您希望归档的文件的**路径**（或者单击**浏览**来找到它们）。
- 4 选择希望进行归档的文件的**类型**，或者选择**所选路径中的所有文件**。
- 5 选中仅将在**此日期之后更改**的文件归档复选框，然后选择一个日期，限定浏览在此日期之后过更改的文件。
- 6 单击**保存**，为您的归档文件输入名称，然后单击**确定**。
- 7 单击**烧录**图标。
- 8 出现系统提示时，请插入可刻录光盘，然后单击**确定**。
- 9 刻录结束之后，单击**完成**。

有关在硬盘上保存归档，或者设置自动归档的其他信息，请参见在线帮助。

## 处理映像文件

Sonic 刻录程序可将 CD 或 DVD 上所有的文件转换为单个的 .iso 文件，或一系列 .iso 文件（不超过 2 GB），即通常所说的映像文件。您可使用映像文件重新制作原始光盘。该方法常用来制作同一光盘的多个副本。

---

**注：**您的 DVD Writer 或 CD Writer 驱动器不可以复制商业用途的 DVD 影片。绝大多数商业 DVD 都进行了编码以防进行非法复制。

---

## 制作映像文件

使用 Sonic DigitalMedia Plus 制作映像文件：

- 1 单击开始、所有程序、**Sonic、DigitalMedia Home**，打开 DigitalMediaPlus 程序。
- 2 单击复制，选择 **.iso** 或 **.gi**，然后单击保存映像。
- 3 插入您希望生成映像文件的 CD 或 DVD。
- 4 单击浏览设置映像文件生成的位置。
- 5 单击保存图标，制作映像文件。

## 从映像文件进行烧录

使用 Sonic DigitalMedia Plus 将映像文件刻录到 CD 或 DVD：

- 1 单击开始、所有程序、**Sonic、DigitalMedia Home**，打开 DigitalMedia Plus 程序。
- 2 单击复制，然后单击刻录映像。
- 3 单击浏览来选择映像文件。
- 4 将可复写 CD 或 DVD 插入驱动器。
- 5 单击刻录映像图标。
- 6 刻录结束之后，单击完成。



## 使用 LightScribe 制作光盘标签

LightScribe（仅适用于部分型号）是一种直接在光盘上刻录标签的技术，其方法简单，却可以制作出精确的、达到网印效果的标签。在制作过程中，您将用到 CD/DVD 光驱（位于您的电脑中）与经过特殊表面处理的光盘（单独销售）、以及增强版的光盘标签制作软件。

启用了 LightScribe 功能的 CD 或 DVD 光驱，其内部采用激光束将标签烧录到 LightScribe 光盘标签面的薄涂层上。这样一来，就不会再有墨迹被抹掉、标签纸发生卷曲、粘合剂失去粘性等问题。

为便于识别，LightScribe 介质在其零售包装上、以及每张光盘的盘芯部分均有 LightScribe 徽标。您的电脑本来就可以刻录多种版本的 LightScribe 介质（仅适用于部分型号）；不过当有新版的介质发行时，您需要更新启用了 LightScribe 功能的 CD 或 DVD 驱动器的驱动程序软件。可从“HP 技术支持中心”网站获得驱动程序更新，其网址为：<http://www.hp.com/support>

---

注：LightScribe 制作出的灰度图像，在效果上类似于黑白图像。

---

## LightScribe 需求

使用 LightScribe 刻录标签，需要以下三种组件：

- 启用了 LightScribe 功能的 DVD 光驱（仅适用于部分型号）。
- 支持 LightScribe 的标签制作软件。
- LightScribe 光盘（需要单独购买）。

## 使用 Sonic Express Labeler 烧录 LightScribe 标签

- 1 单击开始、所有程序、**Sonic**，然后单击 **Express Labeler**。

---

注：单击工具，然后单击光盘标签，可以打开 DigitalMedia Plus 中的 Express Labeler。

---

- 2 在步骤 1 中，选择“项目”区域，确保已选中光盘标签。

- 3 在步骤 2 中，编辑区域：

- a 单击**光盘标题**以显示“编辑光盘标题”窗口。为标题和副标题键入文字，然后单击**确定**。
- b 单击**曲目**以显示“编辑曲目”窗口。单击**新建**以显示“曲目”窗口。输入文字识别第一个曲目或文件（您可以选择输入歌手 / 日期或者长度），然后单击**确定**。
- c 对光盘上的每一曲目或文件，重复前面的步骤。
- d 单击**布局**和**背景**旁边的左右箭头选择光盘设计元素。可在光盘窗口预览您所作的选择。

- 4 当您对自己设计出的标签外观感到满意后，可将 LightScribe 介质（标签面朝下）插入光驱托盘，然后单击**打印**。

---

注：LightScribe 制作出的灰度（单色）图像，在效果上类似于黑白图像。

---

- 5 从“光盘标签”菜单中选择 LightScribe 12 厘米光盘。

- 6 单击**确定**开始刻录标签。

制作过程中会显示完成标签刻录所需希望的大概时间，同时显示进度条让您了解剩余时间。在 LightScribe 刻录标签时，您可以在电脑上继续其他的操作。

## 使用 iTunes 烧录后刻录 LightScribe 标签

iTunes 可以与 Sonic Express Labeler 协同工作，这样使您可以在 LightScribe 音频 CD 上烧录标签。您在使用 iTunes 刻录光盘时所制作的播放列表会被自动导入 Express Labeler 中，这样您就可以在 LightScribe 标签中使用这些信息。在 iTunes 中使用 Express Labeler 时，单张 CD 必须可容纳您使用播放列表中的音乐曲目。

- 1** 单击**开始**、**所有程序**、**iTunes**、然后再次单击**iTunes**。
- 2** 用 iTunes 烧录音频 CD 刻录过程结束后，在“制作 LightScribe 标签”窗口中单击**是**。
- 3** 在步骤 1 中，选择“项目”区域，确保已选中**光盘标签**。
- 4** 在步骤 2 中，编辑区域：
  - a** 单击**光盘标题**以显示“编辑光盘标题”窗口。为标题和副标题键入文字，然后单击**确定**。
  - b** 单击**曲目**以显示“编辑曲目”窗口。单击**新建**以显示“曲目”窗口。输入文字识别第一个曲目或文件（您可以选择输入歌手 / 日期或者长度），然后单击**确定**。
  - c** 对光盘上的每一曲目或文件，重复前面的步骤。
  - d** 单击**布局**和**背景**旁边的左右箭头选择光盘设计元素。可在光盘窗口预览您所作的选择。
- 5** 当您对自己设计出的标签外观感到满意后，可将 LightScribe 介质（标签面朝下）插入光驱托盘，然后单击**打印**。

---

注：LightScribe 制作出的灰度图像，在效果上类似于黑白照片。

---

- 6** 从“光盘标签”菜单中选择**LightScribe 12 厘米光盘**。
- 7** 单击**确定**开始刻录标签。

制作过程中会显示完成标签刻录所需希望的大概时间，同时显示进度条让您了解剩余时间。在 LightScribe 刻录标签时，您可以在电脑上继续其他的操作。

## 使用胶粘光盘标签

---



**警告：**在为您的 CD 和 DVD 加贴标签时，请勿使用粘性标签。这种标签会造成光盘播放时断时续。相反，请用专门在光盘上进行书写的笔直接在上面书写标签。

或者，如果您拥有 LightScribe 光驱并使用 LightScribe 介质光盘，您还可以为光盘制作 LightScribe 标签。请参见第 9 页的“使用 LightScribe 制作光盘标签”。

---

## 兼容性信息

DVD Writer/CD Writer 驱动器的一个重要特性，就是它与其他光驱以及 CD 和 DVD 播放机的高度兼容性。

- 您制作出的 CD 可以在绝大多数家用和车载立体声系统，以及在绝大多数电脑的 DVD-ROM 和 CD-ROM 驱动器中播放。
- 您制作出的 DVD 与部分 DVD 视频播放机和绝大多数电脑的 DVD-ROM 驱动器都兼容。
- CD-R 光盘与家用和车载立体声系统的兼容性要比 CD-RW 光盘好。

您的 DVD Writer/CD Writer 驱动器能够读取和刻录几乎所有类型的光盘。DVD Writer/CD Writer 驱动器的写入速率很快，保证刻录能够尽快完成。

---

**注：**CD-R 光盘与家用和车载立体声系统的兼容性要比 CD-RW 光盘好。

---



# 光盘特性及兼容性图表

光盘	文件类型	是否能够刻录	是否能够在电 脑中播放	是否能够在家用 或车载立体声系 统中播放	是否能够在家用 DVD 播放机中 播放
CD-ROM	数据文件	否	是	否	否
	音乐文件	否	是	是	因型号而异
CD-R	数据文件	是	是	否	否
	音乐文件	是	是	因型号而异	因型号而异
CD-RW	数据文件	是	是	否	否
	音乐文件	是	是	因型号而异	因型号而异
DVD-ROM	数据文件	否	是	否	否
	DVD 影片	否	是	否	是
DVD+R 和 DVD-R	数据文件	是	是	否	否
	DVD 影片	是	是	否	因型号而异
双层 DVD+R/ DVD-R	数据文件	是	因型号而异	否	因型号而异
	DVD 影片	是	因型号而异	否	因型号而异
DVD+RW 和 DVD-RW	数据文件	是	是	否	否
	DVD 影片	是	是	否	因型号而异
VCD	DVD 影片	否	是	否	因型号而异

注：部分电脑附带有双层 DVD Writer。它支持单层和双层 DVD 介质。双层技术为您带来更大的容量，使您可以在双层 DVD+R 或 DVD-R 介质上存储多达 8 GB\* 的数据。

“双层”是一项新技术。双层介质的兼容性因某些家用 DVD 播放机和 DVD-ROM 驱动器的不同而存在很大差异。

\*1 GB 等于 10 亿字节。当指硬盘空间时，1 GB = 1024 兆字节。格式化后的实际空间会小一些。

有关您电脑光盘兼容性的最新信息，请访问“HP 技术支持中心网站”，其网址为：<http://www.hp.com/support>

注：仅部分型号支持双层 DVD 技术。

注：Sonic 刻录程序支持双层技术。

# 光驱快速参考图表

光驱使您能够：	CD-ROM	CD-RW	DVD-ROM	DVD+RW/+R DVD-RW/-R	双层 DVD	Combo CD-RW/ DVD
读取 CD、CD-R 和 CD-RW	是	是	是	是	是	是
读取 DVD	否	否	是	是	是	是
读取 CD 上的数据	是	是	是	是	是	是
播放音乐	是	是	是	是	是	是
将数据或音乐文件刻 录到光盘上以便存储 或备份	否	是	否	是	是	是
观看 DVD 影片	否	否	是	是	是	是
刻录 DVD 影片	否	否	否	是	是	否
玩游戏	是	是	是	是	是	是

# 软件快速参考图表





您的电脑附带有许多软件程序，可用于：




- 刻录和播放 CD。
- 刻录数据 CD。
- 输入和编辑视频文件。
- 刻录视频 CD 和 DVD。
- 组织数字媒体文件。

下面的表格具体介绍了每个程序不同的功能。使用该表格您就可以决定选择来执行某一任务的相应程序。

注意您电脑的型号可能不包含所列出的某些程序，而且这里列出的也并非为您电脑包括的所有软件程序的列表。

希望启动其中某个程序，请单击任务栏上的**开始**，选择**所有程序**，选择该程序文件夹（例如：**Sonic**），然后单击该程序名称以打开软件。

使用本程序：	您可以：
<div>InterVideo WinDVD Player</div> <div></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 播放 DVD 影片和影碟 (VCD)。</li></ul>
<div>iTunes</div> <div></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 播放音乐 CD、MP3 以及其他音频文件。</li><li>• 刻录音乐文件。</li><li>• 刻录现有音乐或数据 CD 的一个副本，在电脑上使用。</li><li>• 将数码文件组织到库中以便进行刻录或聆听。</li></ul>
<div>muvee autoProducer (仅适用于部分型号)</div> <div></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 通过将具有个人风格的音乐、图片、标题、场景转换和字幕添加到影片上。</li><li>• 编辑您的家庭影片。</li></ul>
<div>RealPlayer</div> <div></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 播放音乐 CD、MP3 以及其他音频文件。</li><li>• 播放 DVD 影片。(RealPlayer 只有在安装了另一 DVD 播放程序，例如 InterVideo WinDVD，的条件下才能播放 DVD。)</li><li>• 播放 VCD（影碟）。</li><li>• 刻录音乐文件。</li><li>• 将数码文件组织到库中以便进行刻录或聆听。</li></ul>

使用本程序：	您可以：
<p>Sonic DigitalMedia Plus</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 刻录数据和音乐文件。</li><li>• 刻录现有音乐或数据 CD 的一个副本，在电脑上使用。</li><li>• 使用来自选集、.wav、.mp3 或 .wma 文件中的 CD 制作个性化的音乐 CD。这些 CD 可在家用或车载立体声系统中播放。</li><li>• 复制并共享数据文件。</li><li>• 为您电脑上的文件制作归档 CD 或 DVD。</li><li>• 捕获（复制）视频文件。</li><li>• 具有验证光盘制作无误的设置。</li></ul>
<p>Sonic MyDVD Plus （仅适用于部分型号）</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 刻录数据和影片文件。</li><li>• 刻录现有 DVD 的一个副本，以便在电脑上使用。</li><li>• 复制并共享视频文件。</li><li>• 捕获（复制）视频文件。</li></ul>
<p>Windows Movie Maker 2.0</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 导入音频、视频以及来自录像带、录音磁带、网络摄像头或电视节目的其他媒体文件。</li><li>• 录制音频和视频文件并制作成视频项目，该项目将成为带有 .wmv 扩展名的 Windows Media 源文件。</li><li>• 编辑并预览文件。</li><li>• 把影片附在电子邮件中发送出去，或上传到 Web 服务器。</li><li>• 添加音乐文件 (.mp3)。</li><li>• 导入 .mp3、.asf 或 .wma 等音频文件；.wmv、.asf、.avi 或 .mpg 等视频文件；以及 .jpg、.gif 等图像文件。</li><li>• 制作 .avi 和 .wmv (Windows Media Video) 文件。</li></ul>

注：您的电脑可能附带有一张软件更新 CD。可能安装此 CD 之后才能使用 DVD Writer/CD Writer 驱动器。要安装此 CD，请按照其自带的安装说明进行操作。

# 制作视频光盘和影片

您的电脑可能附带以下影片制作程序，具体取决于型号：

- Sonic MyDVD
- Sonic DigitalMedia Plus （包括 MyDVD）
- Windows Movie Maker
- muvee autoProducer （仅适用于部分型号）

在您将个性化的元素添加到家庭影片的同时，这些程序还可使您进行捕获、编辑和管理您的家庭视频文件。您的电脑上都已预装这些程序，单击桌面上的**开始**、**所有程序**，即可启动。

---

**重要提示：**HP 支持科技产品在法律允许范围内的使用，我们不认可、也不鼓励我们的产品被用于著作权法所不允许的目的。

---

## 开始捕获影片之前

Sonic MyDVD 程序可用于将视频文件捕获（复制）到硬盘。Sonic MyDVD 支持的设备包括模拟摄像设备、数码摄像机和网络摄像头。可使用复合或 S-video 输入（输入接口因型号而不同）从 VCR 或模拟摄像机中捕获视频。

为了捕获视频文件，您需要：

- 1** 按照视频源设备的说明连接视频源设备。
- 2** 打开该设备并将其设置为播放模式。
- 3** 确保 Sonic MyDVD 能够检测到您的数字或模拟设备。
- 4** 如果您的电脑连接有多个视频设备，它们将全部显示在“捕获”屏幕上。请正确选择您要使用的视频源。

---

**注：**您可能需要先关闭数字视频设备，然后再将其打开，以便程序能够检测它。

---

如欲获取更多信息，请单击开始、所有程序、**Sonic**、**DigitalMedia Home**。当程序显示后，单击帮助、Sonic MyDVD 帮助。

## Sonic MyDVD Video 项目

Sonic MyDVD 视频项目为分组、组织、存储、播放和刻录视频与静态数码文件的一种方法。例如：与家人一同度假后，您可能拥有静态数码和视频图像，以及从相机中打印出来的照片。您可以把这些图像传输至电脑，然后将其组织成一个项目。（将打印出来的照片传输至电脑需要用到扫描仪，需要单独购买扫描仪。）

可将项目保存在您电脑上以用于存档和日后播放，也可以刻录至 DVD 或 VCD 光盘。

您可以使用以下 Sonic MyDVD 界面，制作视频项目：

- 标准程序界面（在第 18 页的“制作视频项目”中介绍）。
- Direct-to-Disc 向导（在第 23 页的“使用 Direct-to-Disc 向导制作视频项目”中介绍）。

注意 Direct-to-Disc 向导不具有标准界面所具有的编辑功能。在将项目录制到光盘之前，您可以编辑使用向导制作的项目，详细内容请参见：

- 第 21 页的“编辑视频项目的样式”。
- 第 21 页的“编辑影片文件”。

## 制作视频项目

制作视频项目：

- 1 单击开始、选择所有程序、**Sonic**，然后选择 **DigitalMedia Home**。
- 2 单击视频选项卡以显示“视频指南”。
- 3 单击创建项目，然后根据您希望制作项目的类型，单击 **DVD** 或者 **VCD**。  
在 MyDVD 项目窗口，会创建一个名为“无标题 DVD 视频”或“无标题 VCD 视频”的项目。
- 4 单击文件，然后单击保存将您的项目名称从“无标题”更改为更具描述性名称。将项目重命名后，单击保存。

执行下列一个或多个部分中介绍的步骤，以继续制作您的项目。

- 第 19 页的“添加将文件到视频项目”。
- 第 19 页的“为视频项目捕获视频”。
- 第 20 页的“将幻灯片添加到视频项目”。
- 第 20 页的“将子菜单添加到视频项目”。

## 添加将文件到视频项目

您可以将文件添加到 DVD 或 VCD 视频项目，其来源可为：

- 现有的 DVD 或 VCD。
- 存储在您电脑上的视频文件。
- 用数码视频照相机获得的视频（如下部分所述）。


从 DVD、VCD 或者硬盘添加文件：

- 1 单击**文件、打开**，然后选择一个视频项目，此项目按第 18 页的“制作视频项目”中介绍的步骤制作。
- 2 单击**添加文件**。
- 3 转至您希望添加的文件所在的文件夹或者含有 DVD 或 VCD 的驱动器。
- 4 选择您希望添加的文件，然后单击**打开**。文件将被添加到当前项目，并显示在项目窗口中。

## 为视频项目捕获视频

将网络摄像头或数码视频照相机连接到位于电脑的前部面板的 USB 接口（仅适用于部分型号），您就可以捕获正在播放的视频或静态的图像。捕获的视频会添加到您的视频项目，并存储在硬盘的一个文件里。

添加捕获的视频到视频项目：

- 1 单击**文件、打开**，然后选择一个视频项目，此项目按第 18 页的“制作视频项目”中介绍的步骤制作。
- 2 将数码相机连接到 USB 端口。
- 3 单击**捕获视频**以显示“捕获”屏幕。  
Sonic MyDVD 显示捕获设备的名称（相机）、默认捕获类型（音频和视频）以及默认“质量设置”（“高质量”）。
- 4 单击**刻录设置**来编辑这些默认设置。
- 5 根据需要，设置“捕获长度”、“段选项”或“场景检测”。单击每个功能所对应的**帮助**图标以显示在线帮助。
- 6 请单击以下选项之一：
  - **抓取窗格** — 将显示在当前捕获窗口的图像保存为图片文件（JPG、BMP、GIF、TIF 或 PNG 格式）。
  - **开始捕获** — 开始视频捕获（.mpg 格式）。如果您预先未设置一个捕获长度（步骤 5），请单击**停止捕获**以手动停止捕获。
- 7 在“另存为”对话框中，给捕获的文件命名、选择文件格式以及要保存该文件的文件夹。单击“**保存**”。
- 8 单击**确定**，返回项目窗口。  
文件存储到您的硬盘并添加到当前项目。

## 将幻灯片添加到视频项目

您可以通过将已有的静态照片添加到项目或用联机的数码视频源捕获图像，来制作幻灯片（自动显示一系列静态图像）。

将幻灯片添加到视频项目：

- 1 单击**文件、打开**，然后选择一个视频项目，此项目按第 18 页的“制作视频项目”中介绍的步骤制作。
- 2 尝试以下一种或多种方法：
  - 按照第 19 页的“添加将文件到视频项目”中的介绍，添加现有的图片文件。
  - 按照第 19 页的“为视频项目捕获视频”中的介绍，捕获静态图像。
- 3 单击**选项**，设置幻灯长度、或者添加一个背景音频曲目。单击**帮助**图标，获得所有功能的在线帮助。
- 4 单击**确定**。



## 将子菜单添加到视频项目

在主项目窗口显示您添加到视频项目的每一个项目要素（视频文件、静态图片文件和幻灯片）。

每个菜单显示六项内容后，会自动创建新的菜单，并通过**下一步**按钮与前一菜单链接。



您可以手动将子菜单添加到项目，并用其组织与项目相关的主题。例如：如果某项目是您孩子的足球比赛，那么比赛的视频文件可以是主菜单元素，您还可以插入含有您儿子与其同学交流内容的子菜单。

将子菜单添加到视频项目：

- 1 单击**文件、打开**，然后选择一个视频项目，此项目按第 18 页的“制作视频项目”中介绍的步骤制作。
- 2 单击**新建子菜单**。会将一个名为“无标题菜单 1”的子菜单添加到第一个菜单（含有不到六个项目元素）。
- 3 单击子菜单的名称（**无标题菜单 1**），然后输入一个适当的名称（例如：上面实例中的交流）。
- 4 双击新的子菜单，然后执行以下一种和多种操作：
  - 按照第 19 页的“添加将文件到视频项目”中的介绍，添加现有的图片文件。
  - 按照第 19 页的“为视频项目捕获视频”中的介绍，捕获静态图像。



## 编辑视频项目的样式

您可在视频项目中更改多种元素的样式。这些元素包括：

- 菜单和子菜单上的背景颜色与图片。
- 按钮样式。
- 背景音乐。
- 文本格式（字体、颜色和尺寸）。
- 导入自定义样式。

编辑视频项目的外观：

- 1 单击**文件、打开**，然后选择一个视频项目，此项目按第 18 页的“制作视频项目”中介绍的步骤制作。
- 2 单击**编辑样式**。
- 3 在“编辑样式”对话框中，更改前面提到的每一个元素，然后单击**应用到所有菜单或者应用到此菜单**。



## 编辑影片文件

在捕获或导入视频文件之后，您可以用 Sonic MyDVD 对其进行编辑：

- 添加额外文件。
- 添加背景音乐。
- 搜索特定场景。
- 删除场景。
- 在场景之间添加过渡效果。
- 叠加色、主题和视频场景效果。
- 视频场景的叠加文本效果。

编辑视频文件：

- 1 如果项目已经打开，请单击**编辑、影片**，然后跳到步骤 4。
- 2 单击**开始、所有程序、Sonic**，然后选择 **DigitalMedia Home**。
- 3 单击**视频选项卡**，然后单击**文件、新建项目或者打开项目**。
- 4 如果您已经为此项目捕获了视频文件，它们会作为一个情节板显示在底部。如果希望将硬盘中的视频文件添加到该项目，请单击**添加文件**。



- 5 单击预览屏幕旁边的四个选项卡之一（淡入淡出、过滤、文本或者主题和背景）。



- 6 拖放任一效果至情节板中的场景（或者之间以便转换）。

- 7 单击**确定**保存所作的编辑。

有关任意一项编辑功能的详细信息，请单击**帮助**，然后在“编辑”窗口单击 **Sonic MyDVD 帮助**。

## 将视频项目刻录到光盘

对视频项目的内容和样式都感到满意之后，您可以按以下步骤将其刻录到 DVD 或 VCD 光盘：

- 1 单击**文件、打开**，然后选择一个视频项目，此项目按第 18 页的“制作视频项目”中介绍的步骤制作。
- 2 文件更改后请保存。
- 3 在“质量”区域，设置刻录质量与 DVD 或 VCD 类型：

- 质量设置范围介于 **HQ（高质量）**（质量最高，但是最耗费光盘空间）和 **EP（扩展播放）**（质量最低，但是您可以加入更多文件）之间。

当您选择了不同的质量设置，光盘空间剩余指示符将会显示采用此模式之后，光盘上还有多少剩余空间。

- DVD 格式包括 **2xDVD (8.5GB)**（双层）、**DVD (4.7GB)**（默认设置）、**DVD-RAM (2.6GB)** 以及 **DVD (1.4GB)**。

您电脑的型号可能不支持其中某些格式。

- 4 将选定的光盘类型插入相应的驱动器并关闭托盘，然后单击**刻录**。

关于 DVD 和 VCD 刻录质量和时间的详细信息，请参见：



- 第 24 页的“视频质量和光盘尺寸”。
- 第 25 页的“DVD 刻录时间”。


## 使用 Direct-to-Disc 向导制作视频项目

Sonic MyDVD 的“Direct-to-Disc 向导”将引导您完成制作 DVD 或 VCD 视频项目所必需的一系列步骤。视频项目是分组、组织、存储、播放和刻录相关视频与静态数字文件的一种方法。

- 1 将数码摄像机或网络摄像头连接到电脑。
- 2 单击**开始**、选择**所有程序**、**Sonic**，然后选择**DigitalMedia Home**。
- 3 单击**视频选项卡**，然后单击**Direct-to-Disc**。
- 4 根据您希望制作视频项目的类型，单击**DVD**或**VCD**。显示 Direct-to-VCD 或 Direct-to-DVD 向导。
- 5 单击**编辑样式**，然后编辑以下元素：
  - 菜单和子菜单的背景颜色与图片
  - 按钮样式
  - 背景音乐
  - 文本格式（字体、颜色和尺寸）
  - 自定义样式

或者，如果不希望从项目的多个文件中进行选择，您可以单击“**No Menus**（无菜单）”。

- 6 在项目名称字段键入名称。
- 7 单击以下选项之一：
  - **录制到 DVD**（如果计划制作 VCD 项目，请单击**录制到 VCD**）— 选择设备、副本数量和写入速度。
  - **录制到硬盘**— 在默认情况下，将捕获的视频存储至 My DVD 文件夹。如果您希望选择其他文件夹，请单击**位置**。
- 8 单击**下一步**。显示“捕获”屏幕。

确保从数码摄像机输出的图像显示在电脑的“预览”窗口中。否则，请重新检查您的连接，并确保摄像机处于播放模式。
- 9 单击**刻录设置**以编辑默认设置。
- 10 根据需要，设置“捕获长度”、“段选项”或“场景检测”。单击每个功能所对应的**帮助**图标以显示在线帮助。
- 11 单击以下选项之一：
  - **抓取窗格**— 将显示在当前捕获窗口的图像保存为图片文件（JPG、BMP、GIF、TIF 或 PNG 格式）。
  - **开始捕获**— 开始视频捕获（.mpg 格式）。如果您预先未设置捕获长度（步骤 10），请单击**停止捕获**来手动停止捕获。
- 12 显示已成功制作光盘或文件的确认消息。单击**确定**。

注意 **Direct-to-Disc** 向导不具有标准界面所具有的编辑功能。在将项目录制到光盘之前，您可以编辑使用向导制作的项目，详细内容请参见：

- 第 21 页的“编辑视频项目的样式”。
- 第 21 页的“编辑影片文件”。

## 视频质量和光盘尺寸

Sonic MyDVD 具有四种 DVD 视频质量（比特率）设置，以及一个 **Fit-to-DVD** 选项（可用于视频项目或单个影片文件）。DVD 质量设置如下：

- **HQ**（高质量）— 最高的音频和视频质量，每秒视频所需要的光盘空间最大。为含有高速动作（例如：摩托车比赛）视频文件的理想选择。
- **SP**（标准播放）— 多数音频和视频源的理想选择。
- **LP**（长时间播放）— 大约可容纳两倍于以 HQ（高质量）写入 DVD 的视频。原始视频质量不高或有杂音时，不建议选择此项。
- **EP**（扩展播放）— 适合将多数视频写入 DVD，视频质量较低。只有原始视频质量较高时，才推荐采用。
- **Fit-to-DVD** — 当您添加到项目的内容超出所选光盘的容量时，MyDVD 会自动降低项目质量以适合光盘大小。**Fit-to-DVD** 为新建项目的默认设置。

---

**注：**VCD 具有只能提供具有一种质量级别的固定比特率。您在一张 VCD 上仅能刻录大约一小时的视频文件（如果您使用动画菜单按钮或背景，刻录速度会降低）。

---

---

**注：**您可以不同的速度将同一个文件刻录到光盘，以便比较其结果。

---

# DVD 刻录时间

下面的图表列出了在不同光盘大小、不同视频质量设置（您的 DVD 刻录机可能并不支持所有光盘大小）情况下，刻录 DVD- 视频所需的大概时间。

视频质量	音频格式	每种光盘大小的估计时间			
		8.5 GB	4.7 GB	2.6 GB	1.4 GB
HQ（高质量）	Dolby Digital	130 分钟	70 分钟	40 分钟	20 分钟
	PCM	110 分钟	60 分钟	30 分钟	15 分钟
SP（标准播放）	Dolby Digital	210 分钟	120 分钟	65 分钟	35 分钟
	PCM	160 分钟	95 分钟	50 分钟	25 分钟
LP（长时间播放）	Dolby Digital	310 分钟	180 分钟	100 分钟	50 分钟
	PCM	215 分钟	125 分钟	65 分钟	35 分钟
EP（扩展播放）	Dolby Digital	415 分钟	240 分钟	130 分钟	70 分钟
	PCM	265 分钟	150 分钟	85 分钟	45 分钟

- 视频质量取决于您电脑的速度和图像处理能力。某些电脑可能无法在 HQ（高质量）设置下捕获视频。
- 这些为估计的刻录时间。如果您使用了动画菜单按钮或背景，最长持续时间将会减少。
- 要选择音频格式，请参见“更改音频格式（仅适用于 DVD）”的在线帮助。
- 您使用的 MyDVD 版本可能不支持 Dolby Digital 音频。有关详细信息，请参见在线“帮助”。



# 使用 muvee autoProducer 制作影像



使用 muvee autoProducer 轻松制作个性化且具有专业外观的视频影像（仅适用于部分型号）。

## 制作影像的基本步骤

使用 muvee autoProducer 制作影像的基本步骤包括：

- 1 截取数字影像：**使用兼容的数码视频摄像机将实况或已刻录的影像直接截取到您的硬盘。
- 2 加入影像 / 图片：**从您的电脑文件夹选择影像和图片文件。可以轻松地将影像和静态图像加入到您制作的影像中。

可在您的影像项目中使用以下影像和静态图像文件类型：

文件扩展名	文件类型
.dv	数字影像
.avi	音频影像交错文件
.mpeg-1	运动图像专家组文件
.mpeg-2	用于 DVD 影像播放的文件
.wmv	Windows 影像视频
.jpg, .jpeg	联合图像专家组、静态图像
.gif	可交换的图像格式、静态图像
.bmp	位图、静态图像

- 3 加入音乐：**从您电脑上选择音乐并加入到影像音轨。  
在影像项目中，您可以使用以下类型的音乐文件：

文件扩展名	文件类型
<b>.mp3</b>	MPEG Layer 3
<b>.wav</b>	Windows 音频
<b>.wma</b>	Windows Media 音频

- 4 选择风格：**选用一种影像风格编辑模板以便获得不同效果与影像图片过渡效果。
- 5 加入字幕：**使您的开场标题和结束署名更具个性。
- 6 制作影像：**将自动分析添加到影像项目的影像、图片、音乐、影像风格和字幕，并将影像保存到您的硬盘、CD 或 DVD。
- 7 刻录到光碟：**您可以将影像刻录到 DVD、VCD 或 SVCD。

以下各部分包含详细的介绍。

## 定位 muvee autoProducer

您可以通过以下方式访问 muvee autoProduce：

在桌面任务栏上单击开始，选择所有程序、 **muvee Technologies**、 **muvee autoProducer**，然后选择 **muvee autoProducer**，打开 muvee autoProducer。这一版本的 muvee 具有更多功能，例如影像截取和光碟刻录。

请参见第 29 页的“使用 muvee autoProducer”。

**注：**查看帮助文件，请按键盘上的 [F1] 功能键。





# 使用 muvee autoProducer


## 入门




打开 muvee autoProducer:

- 1 在任务栏上单击开始。
- 2 选择所有程序、**muvee Technologies**、**muvee autoProducer**、**muvee autoProducer**，打开 muvee autoProducer。

注：也可从 Digital Media Plus 中打开 muvee autoProducer。选择视频选项卡，然后选择 **muvee autoProducer**。

- 3 在“文件”菜单中选择**新建项目**或**打开项目**即可打开一个项目。
- 4 从以下按钮中选择一个：

按钮	用于	请参见
从照相机获得影像 	打开 muvee “影像截取”窗口截取（复制）实况影像或刻录的影像。	第 31 页的“从数码视频摄像机截取影像”。
加入影像 	打开“加入影像”窗口将现有影像文件添加到您的项目。	第 32 页的“加入影像”。
加入图片 	打开“加入影像”窗口将现有的静态图像文件添加到您的项目。	第 33 页的“加入图片”。
加入音乐 	打开“加入音乐文件”窗口，将现有音乐文件添加到您的项目。	第 33 页的“加入音乐”。
选择风格	打开“选择风格”窗口为您的影像选择一个编辑模板。	第 34 页的“选择风格”。
更改设置 	打开“muvee 设置”窗口调整您的影像音频和影像制作设置。	第 34 页的“更改设置”。

按钮	用于	请参见
标题 / 署名 	打开 “muvee 标题及署名” 窗口，为您的影像输入开场标题和结束署名。	第 35 页的 “加入开场标题和结束署名”。
制作 muvee	打开 “Make muvee” 窗口自动创建和预览影像。	第 36 页的 “制作影像”。
保存 muvee 	打开 “保存 muvee” 窗口将完成的影像以 WMV 或 MPEG 格式保存到硬盘。	第 36 页的 “保存影像项目”。
刻录到光碟 	打开 “muvee Burner” 窗口，以 DVD、VCD 或 SVCD 格式刻录完成的影像。	第 37 页的 “将影像项目刻录到光碟”。

## 从数码视频摄像机截取影像

您还可以使用 **muvee autoProducer** 将影像文件截取（复制）到硬盘。

- **实况**（也称作照相机模式）：使用兼容的数码视频摄像机。请参见第 31 页的“从数码视频摄像机截取实况影像”。

或者

- **刻录的**（也称作 VCR 模式）：在您的数码视频摄像机中使用刻录的磁带。请参见第 31 页的“从数码视频摄像机截取刻录的影像”。

截取的视频影像会自动添加到您的影像项目。要从您的影像项目中删除文件，请选择“截取的影像文件”列表中的该文件，然后单击垃圾箱图标。

截取影像时，需要清楚地知道您电脑硬盘上剩余的空间大小。截取影像会占用很大的硬盘空间。在截取影像时，剩余硬盘空间量会显示在 **muvee autoProducer** 的“截取影像”窗口。

## 从数码视频摄像机截取实况影像

在照相机模式下截取实况影像，可以使您在摄像机中没有磁带的情况制作一个影像文件。

使用 **muvee autoProducer** 将实况影像截取（复制）到您的硬盘：

- 1 将您的数码视频摄像机连接到电脑的 **FireWire (IEEE 1394)** 端口。
- 2 打开摄像机并将其设置为 **VCR** 模式。请参见制造商文档以获得指导。
- 3 单击**从照相机获得影像**按钮。
- 4 单击**开始截取**按钮，开始将实况图像直接截取到您的硬盘驱动器。
- 5 单击**停止截取**按钮停止截取。
- 6 单击**截取文件夹**为截取到的影像文件指定一个文件夹。
- 7 单击**片段名称**为截取到的影像文件指定一个文件名。
- 8 单击**完成**按钮，截取到的影像文件将自动添加到您的影像项目。



## 从数码视频摄像机截取刻录的影像

为能够在 **muvee autoProducer** 中制作出具有最佳效果的影像，请只截取您在影像项目中最感兴趣的镜头。

将摄像机（复制）刻录的影像截取到您的硬盘：

- 1 将您的数码视频摄像机连接到电脑的 **FireWire (IEEE 1394)** 端口。
- 2 打开摄像机并将其设置为 **VCR** 模式。请参见制造商文档以获得指导。

- 3 单击**从照相机获得影像**按钮。
- 4 单击屏幕上的**播放**按钮，开始观看影像。
- 5 当您看到开始播放您希望用于影像项目的镜头时，请单击**开始截取**。
- 6 单击**停止截取**按钮，停止截取。
- 7 重复步骤 5 和 6 截取更多镜头。
- 8 单击**截取文件夹**为截取到的影像文件指定一个文件夹。
- 9 单击**片段名称**为截取到的影像文件指定一个文件名。
- 10 单击**完成**按钮，截取到的影像文件将自动添加到您的影像项目。



## 加入影像

将影像文件添加到您制作的影像中：

- 1 选择“影像 / 图片”区域的**加入影像**按钮。“加入影像”窗口打开。
- 2 浏览文件夹。
- 3 如果需要的话，请选择您硬盘上现有的影像文件：
  - 最多可添加三个影像文件。
  - 在选择文件时，按住键盘上的 [Ctrl] 键可以选择多个影像文件。
- 4 拖放影像文件以调整其顺序。选择片段，单击**垃圾箱**图标，可将其从制作的影像中删除。
- 5 使用 muvee autoProducer 的 **magicMoments** 功能，可将在最终影像中保留或排除的特定场景在影像片断中予以标记。



使用 **magicMoments** 选择影像场景：

- a 在“加入影像 / 图片”窗口选择一个影像文件，然后单击 **magicMoments**（**魔术时刻**）按钮。“magicMoments”窗口打开。
- b 单击**播放**按钮，开始观看影像。
- c 使用 **magicMoment** 控制按钮将要保留和删除的场景予以标记：



- 单击并按住**绿色的向上拇指**按钮，标记出必须保留在影像中的场景。
- 单击并按住**红色的向下拇指**按钮，标记出必须从影像中删除的场景。

- 单击或按住**灰色的拇指按钮**，从选定场景中取消一秒钟的场景。移动并单击使用“向上拇指”或“向下拇指”按钮标记出的场景可取消其标记。
- 单击或按住**箭头按钮**，可前后浏览影像镜头。

您在制作影像时，仍会分析未作标记的镜头，而且有可能保留在最终版本的影像中。

使您的影像制作获得最佳效果：

- 保持每个 **magicMoment** 短于 10 秒钟。
- 保持 **magicMoment** 的总时间长度低于影像总长度的 50%。建议仅选择几个场景。

**d** 完成场景标记后，单击**确定**。窗口关闭。注：影像片断标记在左下方。

## 加入图片

将静态图像文件加入到您的影像制作：

- 1 选择“影像 / 图片”区域的**加入图片**按钮。“加入图片”窗口打开。
- 2 如果需要请浏览文件夹。
- 3 如果需要，请选择您硬盘上已有的静态图像文件：
  - 最多可加入 50 个 .jpg、.gif 或 .bmp 格式的图片文件。
  - 在选择文件时，按住键盘上的 [Ctrl] 键可以选择多个图片文件。
- 4 拖放这些图片文件以调整其顺序。选中图片，单击**垃圾箱**图标，可将其从影像制作中删除。
- 5 选择**按顺时针旋转图片**按钮来旋转静态图片。



## 加入音乐

将音乐文件添加到您影像制作的音轨：

- 1 选择音乐区域的**加入音乐**按钮。“加入音乐”窗口打开。
- 2 如果需要请浏览文件夹。
- 3 如果需要请选择您硬盘上现有的音乐文件：
  - 最多可添加三个 .mp3、.wav 或 .wma 格式的文件。
  - 在选择文件时，按住键盘上的 [Ctrl] 键可以选择多个音乐文件。
- 4 拖放音乐文件以调整其顺序。选中音乐，单击**垃圾箱**图标，可将音乐片段从您的影像制作中删除。



## 选择风格

muvee autoProducer 附带一系列风格样本，可用来设置速度、场景转换效果和字幕字体。您选用的风格还将影响 muvee autoProducer 如何组合您影像项目中的影像、图片和音乐文件，以形成最终的影像。

例如，使用“电影”风格可使您制作出中速的、颜色加强并且使用宽屏格式的影像。

要选择风格，只需从列表中单击某种风格。预览窗口显示该种风格的样例。

## 更改设置

您可以调整制作影像的音频和影像设置：

- 1 选择**更改设置**按钮。“muvee 设置”窗口打开。
- 2 选择**持续时间**选项卡，设置影像制作的长度以及自定义项。单击以下持续时间设置中的一种：
  - **按音乐长度制作**。制作出的版本可能会重复或遗漏部分影像和图片。
  - **按影像及图片长度制作**。制作出的版本可能重复或删除音乐。
  - **用户自定义**。选择持续时间的分钟和秒数：
    - 如果音乐的持续时间超出影像和图片的持续时间，请选中**容许影像 / 图片重复**复选框，可重复影像片断和图片以匹配音乐文件的长度。
    - 如果影像和图片的持续时间超出音乐的持续时间，请选中**容许音乐重复**复选框，可重复音乐以匹配影像片断的长度。
- 3 选择**影像**选项卡设置影像和静态图像的自定义项。单击以下设置中的一项：
  - **预设风格**。按照选中的风格对静态图像和影像片断进行排列。
  - **保持原有的画面顺序**。使用“加入影像 / 图片”窗口中静态图像和影像片断的顺序。
  - **随意调整画面顺序**。移动滑块确定随意排列静态图像和影像片断的频率。
  - 选中**交错呈现图片**复选框，在间隔时将图片与影像交错。



- 4 选择**音频**选项卡，设置声音首选项。单击以下设置中的一项：
  - **使用所有音乐**。在复选框旁边做了复选标记后，可使用声音文件在“加入音乐”窗口中的顺序。
  - **smartJoin™ 多个音乐文件**。在复选框旁边做了复选标记后，可自动让音乐渐入渐出以消除片段之间的空挡。
  - **使音乐规格化**。在复选框旁边做了复选标记后，可自动将音频播放声量调节到同样水平。
  - 移动滑块调整音乐和源声轨的**混音程度**。
- 5 完成对影像项目设置的调整后，单击**确定**。  
或者  
单击**取消**来取消对设置的所有更改。

## 加入开场标题和结束署名

通过加入开场标题和结束署名，可使您的影像项目更具个性。

- 1 单击**标题 / 署名**按钮。“muvee 标题及署名”窗口打开。
- 2 单击**标题**选项卡：
  - a 从下拉窗口中选择一种“标题”效果。
  - b 在此输入标题文本框内，输入您希望在影像开始时显示的文本。
  - c 单击**使用字体**按钮，从“字体”窗口中选择字体、样式、字号、颜色和效果。
  - d 为标题选择一个背景图片。
- 3 单击**署名**选项卡。
  - a 从下拉窗口中选择一种**署名**效果。
  - b 在此输入署名文本框内，输入您希望影像结束时显示的文本。
  - c 单击**使用字体**按钮，从“字体”窗口中选择字体、样式、字号、颜色和效果。
  - d 为结束署名选择一个背景图片。
- 4 单击**套用**。
- 5 单击**确定**，关闭“muvee 标题及署名”窗口。



## 制作影像

在至少将一个影像或图片文件添加到影像项目之后，您就可以使用 **muvee autoProducer** 制作影像了。

**muvee autoProducer** 程序同过几个简单的步骤，即可将您选择的影像、图片和音乐文件以及影像风格加以合成，然后将所有这些片断集合在一起，最后制作出具有专业水平的影像。


制作影像：

- 1** 单击**制作 muvee** 按钮。按要求单击**确定**。
- 2** 影像制作完毕后，您可以在 **muvee autoProducer** “预览”窗口预览影像。使用“预览”窗口的控制按钮控制影像预览的播放、暂停和停止：
  - 每次更改影像项目，您都需要再次单击**制作 muvee** 按钮以便将更改添加到影像。
  - 希望体验不同的风格和内容的影像时，您随时都可以修改和预览影像。

## 保存影像项目

在您对影像项目感到满意之后，就可以保存它了。

您可以将影像保存至硬盘上的一个文件中，或将其制作成 VCD 或 DVD 光碟。

- 1** 单击**保存 muvee** 按钮。“保存 muvee”窗口打开。
- 2** 选择以何种影像文件类型就将您制作的影像保存到硬盘。
  - 电脑回放
  - 电邮
  - **DV**（如摄像机）
  - **DVD**
  - **VCD**（影碟）
  - **SVCD**
  - 网络放送

按需要更改影像文件类型的影像和音频设置（仅适用于高级用户）。



- 3** 单击**保存**按钮。
- 4** 为输出的影像输入名称。按需要在硬盘上选择一个文件夹。已保存影像。
  - 保存时，您可以观看预览。
- 5** 单击**保存**按钮。
- 6** 单击**是**，在 Windows Media Player 中预览输出的文件。

## 将影像项目刻录到光碟

制作 DVD、VCD 或 SVCD 光碟：

- 1** 单击**刻录到光碟**按钮。“muvee 刻录程序”窗口打开。
- 2** 输入光碟标题。
- 3** 选择希望刻录到光碟的影像：
  - 选择段的顺序。
  - 按需要添加或删除影像。
- 4** 从下拉菜单中选择光碟菜单主题。
- 5** 选择光碟。
- 6** 选择要制作的影像光碟的类型：DVD、VCD 或 SVCD。
- 7** 单击**开始刻录**，开始将影像刻录到光碟。
- 8** 刻录结束之后单击**确定**。关闭“muvee 刻录程序”窗口。



## 升级 muvee autoProducer

您可以购买 muvee autoProducer 的升级版本，其具有以下增强功能：

- 支持 MPEG-4、DivX、.MOV (Quicktime™) 视频格式。
- 支持 Tiff 音频格式。
- 可在您制作的影像中容纳多达 75 个影像和音频片断。

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Printed in



5 9 9 1 - 2 9 3 9